Index	x of	Clain	15

Appli	cation	Contr	ol No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/046,749

Date

HUANG ET AL. Art Unit

Examiner

Nguyen Ngo

2616

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								ı	_	
Cla	ıim	Date								
Final	Original	10/H/ei								
	1	7	_		_	Н	_		_	\dashv
	2	T								\neg
	3	П								
	4	П								
	1 2 3 4 5 6									
	6				·					
	7	Ш								
	8 9	Ш			L					
	9	Ш		_	<u> </u>					
	10	Ш			_				<u> </u>	_
	11	Ш		<u> </u>	<u> </u>		ļ.,	\sqcup		Щ
	12	Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash			Ш
<u> </u>	13	\square		_	<u> </u>	<u> </u>	-	Н		Щ
<u> </u>	12 13 14 15	$\vdash \vdash$		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-
<u> </u>	16	$\vdash \vdash$	_	-	\vdash	\vdash	·	\vdash	H	\dashv
	16 17 18	\vdash		\vdash	-		-	\vdash	-	\dashv
	18	H		-	-		 			
-	19	H			\vdash		\vdash		-	\vdash
	20	H	_		\vdash			Н		\vdash
	21	$\dagger \dagger$		\vdash	 					
	22	\top			\vdash					
	19 20 21 22 23	П								
	24 25									
	25	Ш	Ŀ			匚	ļ	_	$oxed{oxed}$	
	1 26	Ц.				<u> </u>	L		<u> </u>	Щ
<u> </u>	27	#	<u> </u>			<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	27 28 29	IJ-	_	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	├	\dashv
<u> </u>	30	1	<u> </u>	-	⊢	├-		⊢		Н
ļ	31	-	⊢	-	├	-	-	⊢	-	\dashv
 	32	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢		⊢	\vdash	\vdash
	32 33	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
 	34	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	35	Т	Г	Ι_	\vdash			\vdash	Г	П
	36									
	37									
	38	L	\Box	匚	<u> </u>	L			L	
Ŀ	39	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	40	ļ	_	_	 	L-	<u> </u>	<u> </u>	-	Щ
<u> </u>	41	\vdash	-	-		-		-	<u> </u>	닏
<u> </u>	42	-	-	-	\vdash	-	-	-	l-	Н
	43 44	\vdash	├-	\vdash	+	Η.	-	├-	\vdash	\vdash
	45	+-	-	├-	╁	-	-	\vdash	┝	Н
-	46	+-	-	\vdash	t	\vdash	 -		 	Н
-	47	+-	-		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H
-	48	\dagger	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	49	T	Г	T	1	I^-	\vdash	 		П
	50	†	1	1	\vdash	\vdash		\vdash	1	М

						_		_			
	Final	Original									
1		51			-	_				\dashv	_
1		52	\dashv							\dashv	\dashv
		53	\neg		_	\vdash	H			\dashv	-
		53 54	\neg						_	\dashv	-
		55	-		H		Н		_	\dashv	_
ı		56	\dashv		\vdash		Н	-			_
1		56 57	\dashv		-		\vdash	-		-	
		50			\vdash	_	-	-		\vdash	-
		58 59	\dashv		\vdash		-			\dashv	
		60	\dashv		\vdash	\vdash		_		-	
		61	\dashv			⊢	Н			-	-
	-	61 62	\vdash		├	-	\vdash			Н	_
		63	-		┝	-	-	-		\vdash	_
		64	-		-	H	Н	Н		Н	
Ì		64 65			 	⊢	H				
		66	_	_	_	-	H	_			
		67			-	-	\vdash	_	_	\vdash	
	-	68			\vdash	\vdash	-	_		_	
		69	_	_	-	-		_	-	H	_
		70			1-	┝	\vdash		-	Н	
		71		_	-	├		\vdash	-	H	
		72			-			-	-	H	
		72 73			-	┢		-	_	\vdash	_
		74	_		⊢	├	H	-	-	\vdash	
		75	-		├-	├	\vdash	\vdash	├─	-	-
		76	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-
		75 76 77	-		┢	⊢	-	┝	├─		_
		78		_	-	╁	-	\vdash	-	H	_
	<u> </u>	78 79			-	-		\vdash	-	-	_
	<u> </u>	80	-		-	┢		\vdash	┝	-	
	 	80 81	-	\vdash	-	┢	H	\vdash	 	\vdash	-
		82	\vdash	-	╁		┢	┢	┢	\vdash	-
		83	\vdash	H	\vdash	\vdash	一	_	_	\vdash	<u> </u>
		84	┢	\vdash	╁	┢					-
		84 85		-	┢	\vdash	Г	H		\vdash	_
		86		<u> </u>	t	Ė	Г	┱		一	_
		86 87			Τ		П	Г		Г	
		88					Ī			T	
		89			Т			-		Г	Γ
		90									
		91								П	
		92									
		93								Ŀ	
		94									
		95			Ĺ				匚	L	L
		96					_				
		97			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L	L
		98		<u>_</u>	<u> </u>	L	 	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_
		99	L	<u>_</u>	<u> </u>	\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash	L.	<u> </u>	\vdash
	1	1400									

100

Tell Fig.	Cla	aim				[Date				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	<u>a</u>	ina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	ᇤ	rig									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	_ :	0									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		101	-	_	\vdash				_	\neg	一
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102	-	\vdash			П				\dashv
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103		_	\vdash	_				Н	_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		104	-	-	\vdash			-			-
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		105	-	_	-		\vdash	_		\vdash	\dashv
107		100	\vdash	 	-		Н		_	_	\dashv
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	┝			-	\vdash			Н	ᅱ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	-	├	⊢	-	Н		_	Н	\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100	-	-	┝		Н		-		\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	\vdash	-	⊢	_	Н	_		Н	\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash	⊢	-		-	_	-		_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	-		<u> </u>	Н		_	-	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	_	-	\vdash	<u> </u>	\vdash		_	H	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		-	-	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-		_		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		1116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	_	ŀ.	_				_	L.	Ц
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118		L	1				_	_	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1119		<u></u>	L				Ŀ		Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	L	L					<u> </u>	L	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			乚				乚		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	L	Ŀ		L	_	L	<u></u>		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	123	_	L	L	L		L		L.	Щ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	124	L	L					_		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	乚	<u> </u>	L	_	L	L			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	L			_		L	<u> </u>	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	L		L	_	L		<u> </u>	L.	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	L_	_	_	L	┖		_	Ľ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	L	<u> </u>	L		L			┖	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	L	L	L	<u> </u>		<u> </u>			Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131			L.						
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132				Ŀ					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			l						Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			\Box						
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		\Box				L		Γ.	
141		140									
142 143 144 145 146 147 148 149	Ĺ	141	Ĺ		L	匚		匚	L		
144		142			匚			匚	匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	
145			匚							<u> </u>	
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								L	匚	匚	
147 148 149							L				
148				\Box							\Box
149											
		149		Γ	L^{T}						
					Ĺ	\Box					